

Клас _____	Прізвище, ім'я _____	Дата _____	Варіант _____
------------	----------------------	------------	---------------

САМОСТІЙНА РОБОТА № 11

ДОДАТНІ ТА ВІД'ЄМНІ ЧИСЛА. КООРДИНАТНА ПРЯМА

Впишіть номер варіанта, вказаний вчителем, і виконайте відповідні завдання

Початковий і середній рівні (6 балів)

Завдання 1–3 містять по чотири варіанти відповідей, із яких тільки одна правильна.

Виберіть правильну, на вашу думку, відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Від'ємними є числа:

Варіант 1





- А) 0; 1; 2; 3; 4 ...
 Б) -5; -4; -3; -2; -1; 0
 В) -2; -1,5; -1; -0,5
 Г) $-\frac{1}{2}$; 1; $2\frac{2}{3}$, ...

Варіант 2





- А) $-3; -2,5; -1,5; 0$
 Б) $0; \frac{2}{3}; 2; 3\frac{1}{4}$
 В) $-4; -3,7; -1,1$
 Г) $-1; -\frac{2}{3}; 0; 5$

- 2. Указати правильне зображення координатної прямої.**

Варіант 1

- A) 
- B) 
- B) 
- Γ) 

Варіант 2

- A) 
- B) 
- B) 
- Г) 

- ### 3. Протилежними є числа:

Варіант 1

- A) $\frac{2}{3} i \frac{3}{2}$ B) $-0,3 i 0,3$
B) $-\frac{7}{8} i \frac{8}{7}$ Г) $5 i \frac{1}{5}$

Варіант 2

- A) $-\frac{6}{11} i \frac{11}{6}$ B) $-\frac{1}{2} i \frac{1}{2}$
 B) $\frac{4}{5} i \frac{5}{4}$ Г) $7 i \frac{1}{7}$

Достатній рівень (3 бали)

Розв'язати завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Розв'язати рівняння:

Варіант 1

$$-x = 6$$

Варіант 2

$$-x = 5$$

Розв'язання:

[illegible]

Відповідь:

